Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Иркутской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)
«30» августа 2024 г.
Регистрационный № 38-08-2024-014958

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:
Узел хранения и дозирования пенообразователя
(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:
Общество с ограниченной ответственностью "Газпром добыча Иркутск"
(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1073812008731 ИНН: 3812100646

Место нахождения объекта защиты:
обл Иркутская, р-н Казачинско-Ленский, п Окунайский

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):
01.03.2024
(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	**Характеристика объекта защиты**	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	IV
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	С0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	3
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	81
1.6.	Объем здания, куб. м	270
1.7.	Количество этажей	1

1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ДН пониженная пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Для защиты зданий, помещений, сооружений, наружных установок предусмотрена автоматическая система пожарной сигнализации, контроля загазованности и пожаротушения (АСПС КЗ и ПТ). АСПС КЗ и ПТ предназначена для автоматизированного сбора и обработки информации о противопожарном состоянии объектов, возникновении аварийных предпожарных и взрывоопасных ситуаций и автоматического и автоматизированного управления устройствами ликвидации этих ситуаций. АСПС КЗ и ПТ выполняет функции по обнаружению и тушению пожаров, управлению эвакуацией людей, дымоудалению и взрывозащите Система автоматической противопожарной защиты предусматривается для раннего обнаружения пожара, направленной на сокращение ущерба от пожара и сохранения жизни и здоровья людей, а также для формирования сигналов на управление в автоматическом режиме установками пожаротушения, оповещения или инженерным

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			оборудованием. Техническими решениями предусматривается защита объектов проектирования неадресными техническими средствами пожарной автоматики с различными физическими принципами действия. Взаимосвязь двух систем реализуется на аппаратном уровне. В зданиях предусматривается защита соответствующими установками и средствами пожарной автоматики всех помещений независимо от площади в соответствии с требованиями п. 3 и п. 10 ст. 52 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и приложения А СП 5.13130.2009, кроме помещений: с мокрыми процессами (душевые, санузлы, и т.п.); венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), теплового узла и др. помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы; категории Д по пожарной опасности, лестничных клеток. Предусмотрено оборудование автоматической пожарной сигнализацией помещений категории В4 и Д с наличием общеобменной вентиляции с механическим приводом и

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			установленными на воздуховодах нормально открытыми противопожарными клапанами, управление которыми в соответствии с требованиями п.8 ст.88 и п.2 ст. 138 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» осуществляется автоматически при обнаружении пожара. Помещения аппаратных и щитовых категории В4 оборудованы автоматической пожарной сигнализацией. Помещения насосных противопожарного водоснабжения оборудованы автоматической пожарной сигнализацией в соответствии с требованиями п. 14.57 СП 31.13330.2012. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре запроектированы так, что обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта. Суммарное значение времени обнаружения пожара пожарными извещателями и расчетного времени эвакуации людей не превышает времени наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара. Выбор типов пожарных извещателей в зависимости от назначения защищаемых помещений и вида пожарной нагрузки произведен в соответствии с сп 5.13130.2009. Пожарные извещатели применены в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, технической документации на извещатели конкретных типов и с учетом климатических, механических, электромагнитных и других воздействий в местах их размещения. Пожарные извещатели, пожарной сигнализации применяются для оперативного, локального оповещения и определения места пожара в помещениях. Извещатели включаются в единую систему пожарной сигнализации с выводом тревожных извещений на АРМ пожарной автоматики, расположенный в ремонтно эксплуатационном блок поз. По ГП № 048 (на втором этаже в помещении операторной). Тип установки пожаротушения, способ

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			тушения, вид огнетушащего вещества определен организацией проектировщиком с учетом пожарной опасности и физико-химических свойств, производимых, хранимых и применяемых веществ и материалов, а также особенностей защищаемого оборудования, а также в соответствии с требованиями специальных технических условий на проектирование противопожарной защиты склада метанола и резервуарных парков стабильного конденсата с применением резервуаров с защитной стенкой для объектов обустройства Ковыктинского ГЮЛ в составе проектной документации по инвестиционному проекту «Обустройство Ковыктинского ГКМ», согласованных письмом ДНПР МЧС России от 22.09.2022 №ИВ-19-1536. Характеристики (параметры) систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, а также автоматического пожаротушения и систем противодымной защиты приняты в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 5.13130.2009. Размещение пожарных извещателей

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			произведено с учетом требований п. 13.3 СП 5.131.30.2009. Внутреннее пожаротушение объектов, расположенных на площадке Терминала отгрузки газового конденсата в п. Окунайский запроектировано от пожарных кранов, диаметром 50 мм, снабженных пожарным рукавом длиной 20 м и стволом со спрыском 16 мм. Размещение пожарных кранов предусмотрено в пожарных шкафах ШП-К-О-Пульс-З2ОВ, укомплектованных переносными огнетушителями ОП-8. Возле пожарных кранов предусмотрены кнопки для дистанционного включения насосов в противопожарной насосной станции с выводом сигнала (светового и звукового) в помещение пульта Терминала (в случае пожара). Для снижения давления у пожарных кранов до 0,4 МПа, в соответствии с требованиями примечания к п. 4.1.7 СП 10.13130.2009, между пожарным клапаном и соединительной головкой установлены диафрагмы диаметром 13-16 мм. Наружное пожаротушение зданий и сооружений выполнено в соответствии с требованиями ст. 99 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			8.13130.2009. Расход на наружное противопожарное водоснабжение зданий и сооружений определяется в соответствии с требованиями СП 8.13130.2009. Наружное противопожарное водоснабжение зданий и сооружений предусматривается от пожарных гидрантов. Расходы воды и число струй на наружное противопожарное водоснабжение зданий разделенных противопожарными стенами принято по той части здания, где требуется наибольший расход воды. На кольцевой сети производственно-противопожарного водопровода предусматриваются наземные узлы пожарных гидрантов, в укрытии которых размещены патрубки (наземные гидранты), выведенные наружу и оборудованные соединительными головками для подключения рукавных линий, на основании п. 6.16 внтп 03/170/567-87, п.7.з сп 231.1311500.2015. При этом: • количество патрубков в одном узле не менее 4; - на каждом патрубке установлена запорная арматура внутри и снаружи укрытия; • подключение узлов наземных гидрантов принимается от двух точек наружной противопожарной сети; - количество укрытий с узлами наземных гидрантов и расстояние между ними на

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			объекте обустройства нефтяных и газовых месторождений следует определять, исходя из обслуживания территории радиусом не более 200 м и защиты каждого сооружения, здания или их частей от двух узлов; • узлы наземных гидрантов комплектуются стволами и рукавами из расчета 40 м. на один патрубок и хранятся в укрытии; • в узлах наземных гидрантов устанавливается кнопка для дистанционного пуска и остановки насосов пожаротушения. Пожарные гидранты предусматриваются вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий и наружных технологических установок. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети обеспечивает пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного - при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий длиной, не более 200м, по дорогам с твердым покрытием на основании п.8.6 СП 8.13130.2009. В соответствии с п. 6.1.31 СП 231.1311500.2015 в пределах обочин

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			внутриплощадочных автомобильных дорог допускается прокладка наземных и надземных сетей противопожарного водопровода, связи, сигнализации и силовых электрокабелей. В местах установки пожарных гидрантов предусматриваются площадки для установки пожарного автомобиля длиной не менее 10 м и шириной не менее З м, чтобы обеспечить беспрепятственное движение по дороге. Расстояние между гидрантами определяется расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность устанавливаемого типа гидрантов по ГОСТ 8220 на основании п.8.6 СП 8.13130.2009. Пожарные гидранты должны находится в исправном состоянии, а в зимнее время утеплены и очищаются от снега и льда. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения обеспечивают проезд пожарной техники к ним в любое время года. На основании п.8.6 СП 8.13130.2009 в местах расположения пожарных гидрантов, у резервуаров противопожарного запаса воды у мест забора воды передвижной пожарной техникой, а также по направлению движения к ним, на высоте не менее 2 м,

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			предусмотрены световые или флуоресцентные указатели в соответствии с ГОСТ 12.4.009-83* и кнопки включения пожарных насосов в здании насосной станции произ водственно-противопожарного назначения. Свободный напор в сети противопожарного водопровода высокого давления обеспечивает высоту компактной части струи не менее 20 м при полном расходе воды на пожаротушение и расположении пожарного ствола на уровне наивысшей точки самого высокого здания и сооружения (п.4.4 СП 8.13130.2009). Резервуары противопожарного запаса воды, резервуары на хоз.питьевые нужды и резервуары для производственных нужд дополнительно оборудованы задвижками и соединительными головками диаметром полугайки 80, 125 мм для забора воды через рукавную систему передвижной пожарной техникой. Резервуары имеют подъезды с площадками с твердым покрытием размерами не менее 12х 12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года в соответствии с п. 9.4 СП 8.13130.2009. При расчете системы производственно-противопожарного водопровода на работу во время пожара и пожарного

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			запаса воды на площадке Терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский учитывается максимальный расчетный расход и объем проектируемых зданий и сооружений. Расчетное количество одновременных пожаров на площадках принимаем один на основании п.6.1 СП 8.13130.2009. На площадке предусмотрены следующие системы пожаротушения: • внутреннее противопожарное водоснабжение, • наружное противопожарное водоснабжение, - водяное орошение стационарными лафетными стволами конструкций эстакады и железнодорожных цистерн, • стационарная установка пожаротушения железнодорожных эстакад воздушно-механической пеной низкой кратности с дистанционным пуском, - автоматическое пенное пожаротушение. Насосная станция запроектирована без постоянного обслуживающего персонала с управлением: - автоматическим; • дистанционным; • местным - периодически приходящим персоналом с передачей необходимых сигналов на пункт управления или пункт с постоянным присутствием обслуживающего персонала. Запуск насосных установок систем противопожарной защиты осуществляется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			непосредственно в помещении насосной станции, из помещения пульта, а также: - наружного противопожарного водоснабжения - от кнопки (кнопок) пуска и остановки насосов размещенных в узлах наземных гидрантов (п. 7.3.1 сп 231.1311500.2015); • внутреннего противопожарного водоснабжения - от кнопок, установленных в пожарных шкафах или рядом с ними, с выводом сигнала (светового и звукового) в помещение пульта терминала (п. 4.2.8 СП 10.13130.2009) • автоматических установок пожаротушения: а) дистанционно - от устройств, расположенных у входа в защищаемое помещение; б) автоматически — от пожарных извещателей установок пожарной сигнализации, с выводом световой и звуковой сигнализации в помещение пульта: • о пуске насосов; • о начале работы установки с указанием направлений, по которым подается огнетушащее вещество (п. 5.1.9, 12.1.1, 12.3.1, 12.33, 12.3.5 сп 5.13130.2009). При расчете системы водопровода на работу во время пожара и пожарного запаса воды на площадке учитывается максимальный расчетный расход и объем воды на наружное, внутреннее противопожарное

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

			водоснабжение, автоматическое пенное пожаротушение. Диктующий пожарный расход для площадки Терминала отгрузки конденсата в пос. Окунайский определен по поз. по ГП 015 «Эстакада железнодорожная верхнего слива метанола (6 двусторонних стояков)» и составляет 271,09 л/с, 975,92 м3/ч. Расчет см. п.5.6. Диктующий пожарный объем воды для площадки Терминала отгрузки конденсата в пос. Окунайский определен по поз. ГП 001 «Резервуарный парк стабильного конденсата V=4x5000M3» и составляет — 1155,23 мз Для обеспечения требуемых расходов и напоров на площадке проектируется Водопроводная насосная станция хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения (поз. ГП 034), состоящая из двух резервуаров противопожарного запаса воды РВС объемом 2000 мз, которая обеспечивает требуемые расходы и напоры на хозяйственно-питьевые, произв одственно-противопожарные нужды. В проектируемой Водопроводной насосной станции хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения установлено следующее оборудование: Насосное оборудование полностью обеспечивает

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		требуемые расходные показатели для пожаротушения.
2.	**<u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u>** (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)	
Согласно 0092.О20.004.П5.0004-ПБ1.1.2 (Раздел 9. Часть 1. Книга 1. Текстовая часть. Часть книги 2. Том 9.1.1.2 Изм.5 (Зам.)) значение индивидуального риска гибели персонала при авариях на резервуарном парке метанола ж.д. терминала в п. Окунайский не превысит 2, 1х10-7, что удовлетворяет величине 1х 10-6 год-1 , выбранного в работе как допустимое значение индивидуального риска.		
3.	**<u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u>** (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)	
Наименование и адрес организации — страховщика: ОАО «СОГАЗ», Иркутский филиал, 664025, г. Иркутск, ул. 5-ой Армии, д. 6. Лицензия: № С № 120877 выдана Федеральной службой по финансовым рынкам 16 августа 2011 года. Договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте № 3623 ОСОПО 0411/34-2745/12-23. Страховой полис обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте № GAZX12395493093000 от 06.12 2023		
4.	**<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>**	

	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Генеральные планы площадок строительства разработаны в соответствии с технологической схемой и требованиями ПУЭ, ПБ 08-624-03, ПБ 09-566-03, сп	Выполняется

		4.13130.2ОІЗ, сп 18.13330.2011, сп 37.13330.2012, сп 231.1311500.2015 ВУПП-88, Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	ст. 99 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сп 8.13130.2009 (действующего в период проектирования); внтп 03/170/567-87, СП 231.1311500.2015	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	сп 8.13130.2009 СП 4.13130.2013 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правила противопожарного режима в Российской Федерации	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2009, снип 23-022003, сп 131.13330.2012	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	ст. 53 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сп 1.13130.2009,	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		СП 2.13130.2012, сп 3.13130.2009, сп 52.13330.2011	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	ст. 90 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сп 7.13130.2013, сп 10.13130.2009, сп 11.13130.2009, РДЗ4.21.122-87	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	п. З и п. 10 ст. 52, п. 8 ст. 88, п. 2 ст. 138 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», приложение А сп 5.13130.2009 (действующего в период проектирования); сп 6.13130.2013, п. 7.2 сп 7.13130.2013•, сп 10.13130.2009, п. 14.57 сп 31.13330.2012, рд 153-34.0-20.262-2002	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	сп 3.13130.2009 рд 009-01-96	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	При производстве строительно-монтажных работ, для обеспечения пожарной безопасности, проектом предусматриваются мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предусмотрены проектом Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности Часть 1. Объекты	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

		обустройства Книга 1. Текстовая часть.Часть книги 1 0092.020.004.П5.0004-пы.1.1 том 9.1.1.1)	

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.